



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost**  
**Globální grant: CZ.1.07/1.3.05 - Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení**  
**Modulový systém dalšího vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení v Moravskoslezském kraji**

Název kurzu	Využití mobilních počítačových prostředků ve výuce
Organizační jednotka	Centrum celoživotního vzdělávání na Přírodovědecké fakultě
Cílová skupina	Pracovníci škol a školských zařízení v MSK
Cena	Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR. Kurz je pro pedagogické pracovníky škol a školských zařízení MSK bezplatný.
Forma	Prezenční výuka kombinovaná s distanční (výukové materiály v prostředí Moodle).
Organizace kurzu	<p>Prezenční výuka probíhá v budově Ostravské univerzity (ul. 30. dubna 22 nebo v učebně, která bude účastníkům před zahájením kurzu upřesněna).</p> <p>Kurz je v rozsahu 30 hodin, prezenční část – minimálně 15 hodin výuky.</p> <p>Kurz bude otevřen při minimálním počtu 15 účastníků.</p> <p>Materiály, připravené jednotlivými vyučujícími (pro prezenční formu kombinovanou s distanční), jsou poskytovány účastníkům následujícími způsoby:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Na prezenčních hodinách výuky probíhá výuka standardním způsobem s využitím textových materiálů, které jsou připraveny vyučujícím.</li><li>• Materiály v elektronické podobě jsou navíc pro účastníky kurzů umístěny v LMS Moodle. Všem účastníkům je do daného kurzu zaveden přístup – jméno a heslo, takže mohou využívat ke studiu další materiály, které jsou v systému umístěny, včetně toho, že je využita komunikace mezi účastníky navzájem (diskusní fórum) a mezi učitelem.</li><li>• Struktura kurzů je v LMS Moodle je navržena pro</li></ul>

	<p>všechny kurzy tak, aby účastníci, kteří absolvují jeden kurz již v dalších kurzech přesně věděli jak se mohou v kurzu orientovat apod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Učitel/lektor umísťuje do systému rovněž úkoly, které účastníci v rámci kurzu samostatně řeší. Lektor může průběžně zpracované úkoly vyhodnocovat a na další prezenční výuce se řeší připomínky, chyby, návrhy.</li> <li>• Účastníkům kurzů je rovněž nabídnut seznam doporučené a rozšiřující literatury, kterou mohou ke studiu daného kurzu využít.</li> </ul>						
Číslo akreditace DVPP	22 993/2007-25-434						
Garantující odborná katedra	katedra informatiky a počítačů						
Garant kurzu	Mgr. Rostislav Fojtík, PhD.						
Anotace	Účastníci kurzu se dozví základní charakteristiku zařízení jako tablet PC, PDA, smartphone, komunikátor. Seznámí se s aplikacemi pro kapesní počítače. Velkou část kurzu tvoří praktické možnosti využití mobilních přístrojů ve výuce.						
Způsob ukončení studia							
Výstupní doklad	Osvědčení o absolvování kurzu						
Předpoklady pro přijetí	Včas a řádně podaná přihláška a včasná komunikace mailem – odpověď na zařazení do kurzu. Potvrzení účasti v kurzu.						
Přihlášky	<a href="http://projekty.osu.cz/projekt-dvpp/esf/prihlaska.doc">http://projekty.osu.cz/projekt-dvpp/esf/prihlaska.doc</a>						
Uzávěrka přihlášek	28.2.2009						
Kontakt/další informace	<a href="mailto:Gabriela.burianova@osu.cz">Gabriela.burianova@osu.cz</a>						
Vyučující	Mgr. Rostislav Fojtík, PhD.						
Plán studia / rámcový harmonogram	<table> <thead> <tr> <th><b>Téma</b></th> <th><b>Počet hodin</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Charakteristika mobilních a přenosných počítačů notebooky, charakteristika kapesních počítačů (PDA)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Charakteristika kapesních počítačů hardwarová charakteristika kapesních počítačů, možnosti komunikace s jinými</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>	Charakteristika mobilních a přenosných počítačů notebooky, charakteristika kapesních počítačů (PDA)	2	Charakteristika kapesních počítačů hardwarová charakteristika kapesních počítačů, možnosti komunikace s jinými	3
<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>						
Charakteristika mobilních a přenosných počítačů notebooky, charakteristika kapesních počítačů (PDA)	2						
Charakteristika kapesních počítačů hardwarová charakteristika kapesních počítačů, možnosti komunikace s jinými	3						

	přístroje, software, synchronizace dat	
	Charakteristika komunikátorů	3
	výhody a nevýhody komunikátorů a Smartphones, proč používat kapesní počítače nebo komunikátory, aplikace pro PDA nebo komunikátory	
	Komunikační možnosti mobilních přístrojů	2
	IrDA (Infrared Data Association), Bluetooth, WiFi	
	M-learning	2
	Výhody a nevýhody e-learningu a distanční formy vzdělávání, e-learning a m-learning	
	Využití mobilních počítačů v práci učitele	3
	organizace času, adresář – kontakty, elektronické knihy, práce s dokumenty, kalkulačka, komunikace, přístup k internetu, zápisník učitele, zábava	
	Využití mobilních počítačů v práci studentů	3
	osobní použití, výuka cizích jazyků, výuka slovíček, poslech cizojazyčných audio nahrávek, elektronické slovníky	
	Příklady praktických projektů.	2